

BULLETIN

DU

MUSÉUM D'HISTOIRE NATURELLE.

ANNÉE 1898. — N° 6.

30^e RÉUNION DES NATURALISTES DU MUSÉUM.

28 JUIN 1898.

PRÉSIDENCE DE M. MILNE EDWARDS,
DIRECTEUR DU MUSÉUM.

M. LE PRÉSIDENT dépose sur le bureau le cinquième fascicule du *Bulletin* pour l'année 1898, paru le 26 juin, et contenant les communications faites dans la réunion du 24 mai.

Il annonce la mort de M. Raoul, pharmacien en chef de 1^{re} classe des colonies, professeur à l'École coloniale et membre du Conseil supérieur des colonies, décédé, le 26 avril, au manoir de Kergroas-en-Lannilis, près Brest, dans sa cinquante-troisième année. Dans ses nombreux voyages, M. Raoul avait rendu à la botanique des services considérables, et sa perte sera vivement sentie par tous les amis des sciences naturelles.

L'assemblée des professeurs, dans la séance du 14 juin, a nommé *Correspondant du Muséum* M. le marquis de Mauroy.

CORRESPONDANCE.

M. Léon DIGUET, chargé d'une mission au Mexique et en Basse-Californie, est de retour en France.

M. le docteur MOUGEOT, médecin du service local à Saïgon, conseiller colonial, a écrit, le 24 juin, à M. le Directeur du Muséum pour lui annoncer son intention d'offrir à cet établissement l'un des deux Orangs-Outans de Bornéo (mâle et femelle) qu'il avait déposés provisoirement au Jardin d'acclimatation. La femelle, malheureusement, vient de mourir, et son corps a été remis au Muséum, où il a été immédiatement dépouillé et soumis à des recherches anatomiques. Cette femelle avait mis bas pendant la traversée, mais le petit, né avant terme, était mort de faim, la mère n'ayant pas de lait.

M. le capitaine-major LÉON ARDOUIN, actuellement à Tamatave, annonce l'envoi au Muséum de deux caisses contenant des Insectes, des Mollusques, des Coraux, quelques Fossiles recueillis à Tamatave, à Nosy-Vé et à Majunga, et une tête de *Bubalus lunatus* provenant de l'Afrique australe.

M. CHALOT, agent général des cultures et directeur du Jardin d'essai à Libreville (Congo français), annonce que M. F. Brandon, ancien préparateur de la mission Dybowski, envoie un Pangolin de grande taille, conservé dans l'alcool, qu'il offre au Muséum.

M. le lieutenant GAUCHET a offert à la Ménagerie quatre Renards-Fennecs provenant des environs de Touggourt.

Le R. P. LIBERMANN, missionnaire de la congrégation du Saint-Esprit, a donné au Muséum une paire de Coqs de roche vivants (*Rupicola crocea*), provenant de l'Amazonie.

M. PETIT, naturaliste à Paris, qui avait déjà remis antérieurement au laboratoire d'ornithologie le type de l'*Hirundo Poucheti*, vient d'offrir le nid et les œufs de cette espèce rare appartenant à la faune du Congo.

M. A. BOUGARD vient d'envoyer à M. le Directeur du Muséum trois caisses renfermant une série très nombreuse de Mammifères, d'Oiseaux et de Papillons recueillis à Winnebah (Côte-d'Or); un Serpent, des Coquilles, des graines diverses, des objets d'ethnographie et un spécimen d'*Urosticta ruficrista*, Oiseau-Mouche de Colombie, dont il fait don au Jardin des plantes.

M^{me} DURAND a offert au Muséum la collection de minéraux de M. Durand, formée d'échantillons recueillis par lui aux États-Unis et dans l'Afrique australe. Parmi ces pièces se trouve un très beau cristal de diamant sur gangue de Kimberley et l'échantillon-type de l'Aragosite, décrite par M. Durand.

M. le docteur HENRI GERVAIS, assistant d'Anatomie comparée, a donné au Muséum le buste de Lesueur, le célèbre explorateur des terres australes.

Les éditeurs G. CARRÉ et G. NAUD offrent à la Bibliothèque deux volumes, qui viennent de paraître, du *Traité d'Anatomie comparée et de Zoologie* d'Arnold Lang, traduit par G. Curtel. Le premier volume, de 635 pages avec 384 figures, comprend les Protozoaires, les Zoophytes, les Vers et les Arthropodes; le second, de 577 pages avec 470 figures, les Mollusques et les Échinodermes.

M. le docteur TROUËSSART, en déposant sur le bureau le quatrième fascicule de son *Catalogus Mammalium*, qui vient de paraître, et qu'il offre à la bibliothèque du Muséum, s'exprime en ces termes :

Ce fascicule, d'un tiers plus gros que les précédents, renferme l'ensemble des *Ongulés* (Pachydermes et Ruminants de Cuvier). Comme on le sait, le nombre des espèces fossiles est beaucoup plus considérable dans ce groupe que celui des espèces vivantes; sur les 1,820 espèces énumérées dans ce fascicule, 372 seulement font partie de la faune actuelle; 72 appartiennent aux Pachydermes et 300 aux Ruminants. Le fascicule commence par l'ordre éteint des *Tillodontes*, qui comprend des animaux inter-

médiaires, en quelque sorte, aux Rongeurs et aux Ongulés. Je n'ai pas cru devoir adopter la classification de MM. Wortmann et Marsh qui considèrent ces Mammifères comme se reliant aux Édentés. Je pense que les analogies signalées par ces paléontologistes entre les Tillodontes et les Édentés ne sont que le résultat d'une adaptation au régime végétal, dont on trouve beaucoup d'autres exemples dans la classe des Mammifères, et n'indiquent aucune affinité réelle. Il en est de même pour les *Ancylopodes* (Chalicothéroïdes), que l'on a renoncé à rapprocher des Édentés, et que l'on considère aujourd'hui comme un simple sous-ordre des Ongulés.

COMMUNICATIONS.

QUELQUES MOTS SUR UNE MISSION À MADAGASCAR,

PAR M. BASTARD.

Je viens aujourd'hui rendre compte devant vous, le plus brièvement possible, car votre temps est compté, de mes deux années de voyages et de recherches dans l'île de Madagascar.

Débarqué le 1^{er} mai à Majunga, je me rendis d'abord vers l'ancien village de Maevarano, alors entièrement détruit, afin d'essayer de retrouver, dans les terrains vallonneux qui bordent, à droite, la vallée de la Betsiboka, les endroits où l'adjudant Landillon avait vu quelques ossements intéressants; n'ayant aucun renseignement précis, il me fallut huit jours de recherches assidues pour découvrir des indices, sur la foi desquels je pratiquai en certains points mes premières fouilles. Au bout d'un mois, je revins à Majunga avec un assez grand nombre de documents. Après une excursion au Sud de la baie de Bombetoke, je me préparai à me rendre dans la région de Narinda, où de grands ossements de Dinosauriens m'avaient été signalés. Impossible d'y aller par terre à cause de l'état du pays, où la révolte commençait un peu partout. Je louai donc un grand canot que je conduisis dans la Loza, baie étroite et profonde qui pénètre fort loin dans l'intérieur des terres.

Tout au fond se trouve le grand village d'Antsohihi, que je choisis comme point central de mes recherches.

Antsohihi se trouve par 15° latitude Sud et 46° longitude environ, et à peu près à 250 kilomètres au Nord de Majunga.

A 25 kilomètres au sud d'Antsohihi, je trouvai des ossements remarquables au bord d'un lac à moitié desséché, appelé *Antritsanibé*. Plus près d'Antsohihi, au milieu d'une plaine basse couverte de hautes herbes, je